Memoire sur le dejettement dela lâme perpendiculaire
delos éthmoide, et du vômer.

on sest ôccupé depuis très longtems du dejettement de ces parties sans en avoir approfondie la véritable cause, mais pour peu que lon jette un coup d'oeil rapide sur louvrage dela nature, on serendra tres aisement raison de ce phenomène et des causes qui les prôduisent.

si lon prend latête dun fœtus que lon lui fasse une séction perpendiculaire pour mettre à decouvert la lame perpendiculaire delos ethmoide, et le vômer dans touttes leurs étendues, on voit quelle est cartilagineuses continues avec la lame criblieuse, et lapophise crista galli; elle est encôre continues avec le cartilage triangulaire du nez et elle parôit lêtre aussi avec la partie antérieure durostrum delos sphenoide toutes ces parties sont dans letat de cartilages mais quelquetems après il se devellope plusieurs points dossification;

il nen est point de même du vômer il passe de très bonne heure à letat ôsseux, il est partagés supérieurement en deux lamines ôsseuses qui laissent entrelles une rainure très prôfondes dans laquelle est logés la partie inferieur dela lame perpendiculaire delos ethmoide, qui y pénetre jusquà son fond qui est au tiers inferieur decet ôs.

les deux lamines qui constituent lebord superieur du vômer sont appliqués sur les faces droites, et gauches de cette lame perpendiculaire qui à cet endroits sunissent par les progrèss deson ossification avec elle

avant que dentrer dans un detail des parties il est necessaire dassigner la situation respective de cette lame perpendiculaire ainsi que de celle du vômer

ARL 41 n°54
ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

et designée les parties avec lesquels elles sonts articulés.

la lame perpendiculaire est situés àla partie moyenne delos ethmoide, entre ses masses latteralles et au dessous delalame cribleuse de ce même os, et audessus du vômée, elle est encôrre situés au derriere des os quarrés du nez, et delepine nazale du corônal et du cartilage triangulaire dunez et audevant du rostrum delos sphénoide. cette lame perpendiculaire forme la cloison du nez conjoinctement avec le vômée cette lame à deux faces, une àdroite, et lautre àgauche elle à aussy quatre bords un anterieure un posterieure un superieure et un inferieure. le bord superieure decette lame est continues avec la partie moyenne dela face inferieure dela lame cribleuse ce meme bord sarticule avec la partie posterieure delepine nazale du corônal le bord inferieure sarticule avec le bord superieure du vômer, lebord anterieure est articulés avec la partie posterieure delunion des bords internes des os quarrés dunez et avec la partie posterieure du cartilage triangulaire dunez. lebord posterieure est articulés avec la crête que lon observe audevant du rostrum delos sphénoide.

le vômer est situés audessous delalame perpendiculaire delos ethmoide et audessus des os maxillaire etpalatine. il forme la partie inferieure dela cloison dunez on y distingue deux faces lune àdroite lautre àgauche, et deux bords, et deux extremités des deux bords, lun est superieure, lautre est inferieure, lebord superieure reçoit lebord inferieure dela lame perpendiculaire de los ethmoide le bord inferieure sarticule avec la rainure formés par la partie superieure de lunion des bords internes des apophises palatines des os maxillaires superieurs, et des bords internes des portions quarrés des os dupalais, la partie posterieure de ce bords correspond audehors des ouvertures nazales posterieures son extremités anterieure est pointue elle recoit la partie posterieure et inferieure du cartilage triangulaire du nez.

lextremités posterieure est tres larges elle est concave àsa partie superieure elle loge le rostrum delos sphénoide, sur les cotes de cette extremités ou baze on y voit de chaque côtés un petit bord tres minces qui sengages audessus des petites lamines osseuses que lon observe aux côtes internes et

superieure des ailles internes des apophises pterigoïdes de los sphénoïde.

la situation et larticulation de ces parties etant indiqués il sera aisé de démontrer la cause de leurs dejettements soit à droite ou à gauche cequi arrive très souvent.

1.er siloon fait attention que la lame perpendiculaire de los ethmoide est chez le fetus cartilagineuse et que les progrés de son ossification est plus ou moins rapides suivants les differents sujets.

2. pour que cette lame perpendiculaire se dejette il faut que dans letat cartilagineuse elle soit devenue plus longue que lespace qui est entre la lame criblieuse, et les os maxillaire superieurs et palatins.

3. lorsque lossification fait des progrés la partie inferieure de cette lame perpendiculaire se confond avec le vomer et loblige ainsi quelle à se dejetter soit à droite ou à gauche, jai toujours observé sur des tetes sur lesquels ces vices de conformation avoient lieu, que la lame perpendiculaire ainsi que le vomer, étoient prolongés de deux, et trois, et quelquefois de quatre lignes de plus que lespace qui est entre la lame criblieuse et les os maxillaires et palatins.

4. comme la partie superieure et la partie inferieure de la cavités du nez sert darcboutant à cette lame perpendiculaire elle ne peut vaincre la resistance que lui opose superieurement la lame criblieuse de los ethmoide qui est fixés par ses parties latteralles avec la table internes des bords de lechancrure nazale du coronal, cette lame criblieuse est encore fixés posterieurement avec la partie moyenne du bord anterieur des petites ailes de los sphénoide, elle est encore fixés par sa partie superieure par lapophise crista galli qui sunit fortement au coronal par les petites languettes qui complette le trou borgne, le bord inferieur de los ~~ethmoide~~ vomer appuie sur lunion des deux bords interne des apophises palatines des os maxillaires superieurs, et palatins. elle est encore fixés anterieurement et superieurement avec la partie posterieure de lépine nazale du coronal, et des bords internes des os quarrés du nez, et du bord posterieur du cartilage triangulaire du nez. cette lame est encore fixés posterieurement avec la crite qui est audevant du rostrum de los sphenoide ainsi que le vomer qui recoit le rostrum de ce même os

5. on peut dela concevoir quil est de toutte impossibilités

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

que cette lame per pendiculaire et le vômer puisse faire remônter par son ôssification la lame criblеuse qui s'oppose à son redressement et quelle puisse également faire décendre les os maxillaires superieurs et palatins qui est l'espace qui le contient.

6. cette espace est donc comme je l'ai indiqués ci dessus de deux, trois, et quelquefois de quatre lignes plus courtes que la lame per pendiculaire et le vomer, ainsi ces quatres lignes doivent avoir une place pour etre logés, alors cette lame est ôbligés de se contourner ensuitte elle s'ossifies complettement et elle entraine avec elle le vômer soit à droite, ou à gauche et vice versa et l'on voit par la convexités quelle presente quelle est réellement plus longue que l'espace entre laquelle elle est reçue ce vice de conformation ne peut aucunement etre corrigés par l'art. il diminue considerablement le cotés du nez qui reçoit la convexités, tandis quil augmente la capacités du côtés ôppôsés.

joannet élève en chirurgie

N.° 3. [illegible]